



Gaine annelée en polyamide ECT / ECTS

REVISION: **05**

Polyamide corrugated conduit ECT / ECTS

Fam.: **ECT (G/N)**Page **1**

DECRIIL SERIL ZI de la tuillière 01700 MIRIBEL FRANCE · Tel: +33 (0)4 72 25 83 17·

DESCRIPTION

Gaine annelée flexible en polyamide (PA6) spécialement modifié.
 Sans halogène, ni phosphore ou cadmium.
 Ne propage pas la flamme.
 Protection mécanique des câbles (de IP66 à IP68) sur les installations électriques des machines.
 Couleurs: gris foncé ou noir. (Utilisation préférentielle de la couleur noir pour une meilleure résistance aux UVs).

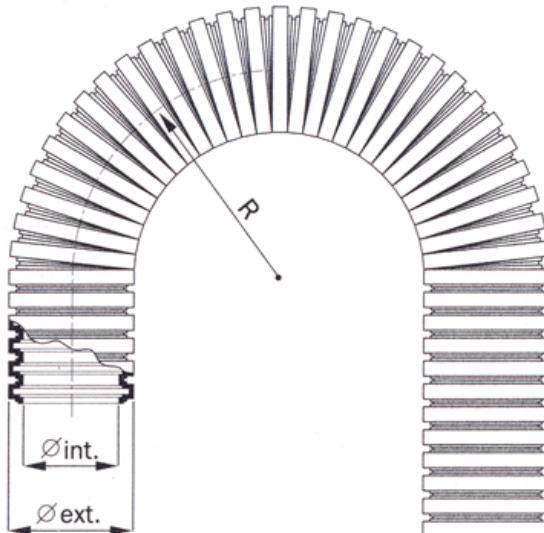
DESCRIPTION

Medium-wall and flexible corrugated conduit made of specially modified polyamide (PA 6).
 Free of halogen, phosphorus and cadmium.
 Non-flame propagator.
 General use for the insulating and mechanical protection of cables in the electrical installation of machinery.
 Colours: dark grey and black. (Use black colour in presence of UV radiation).

CARACTERISTIQUE DIMENSION / DIMENSIONAL CHARACTERISTICS

Reference / Reference		DN (*)	Ø int.	Ø ext.	Rayon de courbure mini R (statique) / Minimum bending radius R (static)	Rouleau de Packing m.
GRIS / GREY	NOIR / BLACK					
ECT-07G	ECT-07N	7	6.5	10.0	15	50
ECT-10G	ECT-10N	10	9.9	13.0	20	50
ECT-12G	ECT-12N	12	12.4	15.8	30	50
ECT-17G	ECT-17N	17	17.0	21.2	40	50
ECT-23G	ECT-23N	23	22.8	28.5	55	50
ECT-29G	ECT-29N	29	28.5	34.5	65	50
ECT-36G	ECT-36N	36	36.5	42.5	80	30
ECT-48G	ECT-48N	48	47.6	54.5	95	30

(*) DN = Diamètre nominal de la gaine / Nominal Diameter of the conduit
 Dimensions en mm / Dimensions in mm



Certifications / Certifications

	Underwriters Laboratories (UL) Excepto/Except: DN07
	CE
	RoHS compliant

OPTION : GAINÉ FENDUE ECTS / OTHER POSSIBILITIES

Cette chaîne peut être livrée fendue dans le sens la longueur, afin de faciliter l'introduction des câbles.
 la référence de cette gaine s'obtient en ajoutant «S» en plus de la référence ECT. (Ex : ECTS 48 N)
 Attention : en ouvrant la gaine, la protection des câbles n'est plus à l'indice IP66.

*This conduit can be supplied as well with a longitudinal slit to allow direct introduction of electrical cables. The reference for this type of conduit is the same as above adding "C" at the end.
 Attention: With the longitudinal slit, the conduit loses all its mechanical and protection properties mentioned below.*